



12DD 51 – I (87)

B.A. I Semester Degree Examination, Nov./Dec. 2012
GEOGRAPHY (Optional)

Paper – I : Geomorphology and Oceanography

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

- Instructions :** 1) All Sections are **compulsory**.
2) **Draw** sketch map and diagrams **wherever** necessary.

SECTION – A

(2×10=20)

Answer **any ten** of the following, **each** not exceeding **50** words.

1. Nebula
2. Solar system
3. Igneous Rock
4. Biological weathering
5. Folds
6. Sand dunes
7. 'V' shaped valley
8. Geysers
9. Continental slope
10. Salinity of the ocean.
11. Currents
12. Ocean deposits.

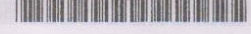
SECTION – B

(5×6=30)

Answer **any six** of the following, **each** not exceeding **200** words.

13. Explain the formation of Sedimentary Rocks.
14. Describe the Tidal Theory.

P.T.O.



15. Explain the mechanical weathering.
16. Explain the erosional work of wind.
17. Describe the causes of earthquake.
18. Explain the horizontal distribution of ocean temperature.
19. Explain the bottom relief of Indian ocean.
20. Describe the distribution of land and water.

SECTION – C

Answer **any three** of the following, **each** not exceeding **500** words.

(10×3=30)

21. Explain the causes and effects of volcanoes.
22. Describe the work of Glacier.
23. Explain the types of weathering.
24. Explain the bottom relief of Atlantic ocean.
25. Describe the surface currents of Indian ocean.
26. Explain the ocean temperature and salinity.

ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ
ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ
ಭೂರಚನಾತ್ಮಕಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಸಾಗರಶಾಸ್ತ್ರ

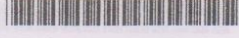
ಸೂಚನೆಗಳು: 1) ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ.

2) ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಆಕೃತಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿರಿ.

ವಿಭಾಗ - ಅ

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದನ್ನು **50** ಶಬ್ದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. (2×10=20)

1. ನಿಹಾರಿಕೆ
2. ಸೌರವ್ಯೂಹದ ವ್ಯವಸ್ಥೆ



3. ಅಗ್ನಿಶಿಲೆ
4. ಜೈವಿಕ ಶಿಥಿಲೀಕರಣ
5. ಮಡಿಕೆಗಳು
6. ಮರಳು ದಿಣ್ಣೆಗಳು
7. 'V' ಆಕಾರದ ಕಣಿವೆ
8. ಚಿಲುಮೆ
9. ಖಂಡಾವರಣ ಇಳಿಜಾರು
10. ಸಾಗರದ ಲವಣತೆ
11. ಪ್ರವಾಹಗಳು
12. ಸಾಗರದ ನಿಕ್ಷೇಪಗಳು.

ವಿಭಾಗ - ಬ

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಆರಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದನ್ನು 200 ಶಬ್ದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(5×6=30)

13. ಪದರು ಶಿಲೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
14. ಉಬ್ಬರವಿಳಿತ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿರಿ.
15. ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಥಿಲೀಕರಣವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
16. ಗಾಳಿಯ ಸವೆತದ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
17. ಭೂಕಂಪದ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿರಿ.
18. ಸಾಗರದ ಸಮತಲ ಉಷ್ಣಾಂಶದ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
19. ಹಿಂದೂ ಮಹಾಸಾಗರದ ತಳದ ಭೂಸ್ವರೂಪವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
20. ಭೂಭಾಗ ಮತ್ತು ಜಲಭಾಗಗಳ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿರಿ.

12DD 51 - I (87)

-4-



ವಿಭಾಗ - ಕ

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದನ್ನು 500 ಶಬ್ದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. (10x3=30)

21. ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿಯ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
22. ಹಿಮ ನದಿಯ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿರಿ.
23. ಶಿಥಿಲೀಕರಣದ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
24. ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್ ಮಹಾಸಾಗರದ ತಳದ ಭೂಸ್ವರೂಪವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
25. ಹಿಂದೂ ಮಹಾಸಾಗರದ ಮೇಲ್ಮೈ ಪ್ರವಾಹಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿರಿ.
26. ಮಹಾಸಾಗರದ ಉಷ್ಣತೆ ಮತ್ತು ಲವಣತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.